



Terre d'avenir

Consultation nord-américaine sur le programme *Future Earth (Terre d'avenir)*

Renseignements généraux

Future Earth est un programme de recherche international, d'une durée de 10 ans, lancé en juin 2012 à la Conférence des Nations Unies sur le développement durable (Rio+20) par un large regroupement de partenaires¹. Ce programme fournira des connaissances essentielles pour aider les sociétés à affronter les défis posés par les changements environnementaux planétaires et à déterminer des possibilités de faire progresser le développement durable à l'échelle de la planète. *Future Earth* doit apporter des réponses à des questions fondamentales sur la nature et les raisons des changements de l'environnement mondial, sur les changements futurs probables, sur les conséquences pour le développement humain et la diversité de la vie sur Terre et sur les possibilités de réduire les risques et la vulnérabilité, d'accroître la résilience et de réaliser les transformations nécessaires pour assurer un avenir prospère et équitable.

Future Earth réunit des programmes existants sur les changements environnementaux planétaires, soit le Programme mondial de recherche sur le climat (PMRC), le Programme international géosphère-biosphère (PIGB), le Programme international sur les dimensions humaines des changements planétaires (International Human Dimensions Programme; IHDP), DIVERSITAS (programme sur la science de la biodiversité) et le Partenariat pour l'étude scientifique du système terrestre (Earth System Science Partnership; ESSP), ainsi que leurs composantes. Cette initiative donnera lieu à des travaux scientifiques de la plus haute qualité, qui intégreront, selon les besoins, les apports de différentes disciplines des sciences naturelles et sociales (incluant les sciences de l'économie et du comportement), des sciences de la santé, du génie et des sciences humaines. Elle sera conçue et mise en œuvre avec la collaboration de membres de la communauté universitaire, d'organismes gouvernementaux, du secteur privé et de la société civile. Elle prendra appui sur les

¹ *Future Earth* est une initiative créée et parrainée par la Science and Technology Alliance for Global Sustainability, dont font partie le Conseil international pour la science, le Conseil international des sciences sociales (CISS), le groupe Belmont d'organismes de financement de la recherche sur le changement planétaire, l'UNESCO, le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), l'Université des Nations Unies (UNU) et l'Organisation météorologique mondiale (OMM) à titre d'observateur.

idées de la grande communauté scientifique, à partir de la base, et sera axée sur la recherche de solutions.

Comme *Future Earth* est à sa phase initiale de mise en œuvre, l'United States Global Change Research Program (USGCRP), la National Science Foundation (NSF), la National Academy of Sciences (NAS), le Forum canadien du climat et le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) organisent, avec le soutien du Conseil international pour la science (CIUS), une consultation sur la participation de l'Amérique du Nord à cette initiative. Des consultations régionales ont eu lieu en 2012 dans la plupart des autres régions du monde.

Les objectifs de la consultation sont les suivants :

- faire connaître le programme *Future Earth* aux partenaires actuels et à d'autres parties intéressées;
- discuter du programme mondial de *Future Earth* et de sa pertinence pour l'Amérique du Nord;
- déterminer des possibilités de mettre en œuvre l'initiative en Amérique du Nord et mettre en lumière les avantages pouvant en être tirés pour des travaux en cours, ou pour combler des lacunes.

La consultation prendra la forme de deux webinaires et d'une réunion qui permettra la discussion et l'échange d'idées; en voici les détails :

- **Webinaire I** (limite de 1 000 participants environ) : **2 mai 2013**, 13 h (heure avancée de l'Est) – ***Introduction to Future Earth*** (Présentation de *Terre d'avenir*). **Inscription requise.**
- **Webinaire II** (limite de 1 000 participants environ) : **30 mai 2013**, 13 h (heure avancée de l'Est) - **Co-designing research across disciplines and sectors** (Conception concertée de la recherche dans un contexte interdisciplinaire et intersectoriel). **Inscription requise.**
- **Réunion** : 26 et 27 juin 2013, à Washington (DC, États-Unis) et en ligne – **Towards the implementation of Future Earth in the United States and Canada** (Pour la mise en œuvre de *Future Earth* aux États-Unis et au Canada). **Inscription requise.**

Les webinaires et la réunion rassembleront des scientifiques de différentes disciplines travaillant sur les changements environnementaux mondiaux et régionaux, ainsi que des agents de développement, des éducateurs, des agents de renforcement de capacités, des bailleurs de fonds et des personnes travaillant à la jonction de la science et de la politique. Peuvent y participer toutes les personnes intéressées qui travaillent sur des questions touchant les changements environnementaux planétaires et le développement durable. La participation est gratuite; toutefois, les participants sont priés de s'inscrire pour chacun des événements et ils doivent assumer leurs propres frais, si possible.

Chaque étape de la consultation sera le prolongement de la précédente, et le temps consacré à la communication d'informations sera limité lors de la réunion afin d'accorder plus de temps aux discussions en groupe et aux séances interactives.

Voici quelques-unes des nombreuses questions qui seront abordées lors de cette consultation en trois étapes :

- Que nécessiterait la mise en œuvre du programme *Future Earth* aux États-Unis et au Canada?
- Qu'est ce qui pourrait constituer une réussite pour *Future Earth* en Amérique du Nord?
- Quels sont les principaux intervenants dont la participation est essentielle?
- Quels projets de recherche ou activités (développement des capacités, participation des intervenants, etc.) souhaiteriez-vous que *Future Earth* couvre? Comment devrions-nous nous y prendre pour les réaliser?
- Comment pouvons-nous renforcer le lien entre les chercheurs et les décideurs, et d'autres parties intéressées, sur les questions relatives aux changements environnementaux planétaires et au développement durable?
- Comment pouvons-nous assurer la mise à profit des résultats?
- Quels seraient des exemples de conception conjointe de recherches interdisciplinaires avec des intervenants du secteur des politiques ou du milieu des affaires? Que pouvons-nous tirer de ces expériences?

La consultation ouvrira la voie à de futures initiatives aux États-Unis et au Canada dans le cadre de *Future Earth* et fournira aussi des informations utiles aux organes directeurs de cette initiative (dont au comité scientifique et au secrétariat provisoire) au moment où ils commencent à fonctionner.

Pour plus d'informations (en anglais) sur *Future Earth*, visiter www.icsu.org/future-earth. Pour tout renseignement, communiquer avec : David Allen, United States Global Change Research Group dallen@usgcrp.gov.